

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/004604 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A01N 43/08**,
47/06, 57/08, 43/12, 37/22, 41/10, 47/40, 47/08 // (A01N
43/12, 47:40, 41:10, 37:30) (A01N 43/08, 47:40, 41:10,
37:30)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESellschaft**; Law and Patents, Patents
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/006913**

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Juni 2004 (25.06.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(30) Angaben zur Priorität:
103 30 723.0 8. Juli 2003 (08.07.2003) **DE**

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US*): **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESellschaft** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **FISCHER, Relner**
[DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE).
BRETSCHNEIDER, Thomas [DE/DE]; Talstr. 29b,
53797 Lohmar (DE). **FISCHER, Rüdiger** [DE/DE];
Zu den Fussfällen 23, 50259 Pulheim (DE). **FUNKE,**
Christian [DE/DE]; Rothenberg 75a, 42799 Leichlingen
(DE). **THIELERT, Wolfgang** [DE/DE]; Buschweg 69,
51519 Odenthal (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.*

(54) Title: **ACTIVE AGENTS COMBINATION EXHIBITING INSECTICIDAL AND ACARICIDE PROPERTIES**

(54) Bezeichnung: **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN**

(57) Abstract: The invention relates to a novel active agent combinations consisting of cyclic ceto-enols of formula (I) and active agents of formula (II) specified in description which exhibits excellent insecticidal and acaricide properties.

(57) Zusammenfassung: Die neuen Wirkstoffkombinationen aus cyclischen Ketoenolen der Formel (I) und den in der Beschreibung aufgeführten Wirkstoffen der Formel (II) besitzen sehr gute insektizide und akarizide Eigenschaften.

WO 2005/004604 A1